

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
10 mars 2005 (10.03.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/021015 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 35/72, 31/716, 31/736, A61P 3/10

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/EP2004/008933

(22) Date de dépôt international : 10 août 2004 (10.08.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03018222.4 11 août 2003 (11.08.2003) EP  
03020253.5 8 septembre 2003 (08.09.2003) EP

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : LESAF-  
FRE ET COMPAGNIE [FR/FR]; 41, rue Etienne Marcel,  
F-75001 Paris (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : LESAFFRE,  
Lucien [FR/FR]; 141 bis, rue Gabriel Péri, F-59700  
Marcq-en-Baroeul (FR).

(74) Mandataire : MARTIN, SCHRIMPF, WARCOIN, AH-  
NER, TEXIER, LE FORESTIER; Cabinet Regimbeau,  
20, rue de Chazelles, 75847 Paris CEDEX 17, F-59700  
Marcq-en-Baroeul (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Déclarations en vertu de la règle 4.17 :**

- relative au droit du déposant de revendiquer la priorité de la demande antérieure (règle 4.17.iii)) pour la désignation suivante US
- relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: YEAST CELL WALLS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF HYPERGLYCEMIA OR FOR THE STABILISATION OF GLYCEMIA

(54) Titre : ECORCES DE LEVURES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE L'HYPERGLYCEMIE OU POUR LA STABILISATION DE LA GLYCEMIE

(57) Abstract: The invention relates to agents and preparations for the treatment or prevention of hyperglycemia, or for the stabilisation of glycemia, based on the cell walls of yeast and preparation of a corresponding therapeutic composition.

(57) Abrégé : Agents et préparations pour le traitement ou la prévention de l'hyperglycémie ou pour la stabilisation de la glycémie à base d'écorces de levure et préparation d'une telle composition thérapeutique.



WO 2005/021015 A1